

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 novembre 2001 (15.11.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/85127 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A61K 7/48

DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/01417

(22) Date de dépôt international : 10 mai 2001 (10.05.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/05942 10 mai 2000 (10.05.2000) FR

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasiatique (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : FAUVEL, Michel [FR/FR]; Les Jambellieres, F-72210 Fille s/Sarthe (FR). DROUET, Marcelle [FR/FR]; Les Jambellieres, F-72210 Fille s/Sarthe (FR).

(74) Représentant commun : FAUVEL, Michel; Les Jambellieres, F-72210 Fille s/Sarthe (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 7 mars 2002

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC PRODUCT FOR SKIN CARE

(54) Titre : PRODUIT COSMETIQUE POUR LES SOINS DE LA PEAU

WO 01/85127 A3

(57) Abstract: The invention concerns a cosmetic product suited in particular for skin care, comprising as active principle fresh grape cells with polyphenol content and mixed with a physiologically acceptable carrier. Said cells are derived advantageously from plants of the genus *Vitis* (grape) and in particular of the *Vitis vitifera* species. They contain polyphenols which have advantageous anti-radical properties. The cosmetic product can be produced in particular in the form of a cream, a milk, a lotion, a gel, an oil or a make-up product, to delay skin ageing.

(57) Abrégé : L'invention concerne un produit cosmétique convenant notamment aux soins de la peau, qui comprend en tant que principe actif des cellules fraîches de vigne à teneur en polyphénols et mélangées à un véhicule physiologiquement acceptable. Ces cellules proviennent avantageusement de plantes du genre *Vitis* (vigne) et en particulier de l'espèce *Vitis vitifera*. Elles contiennent des polyphénols qui ont des propriétés anti-radicalaires avantageuses. Le produit cosmétique peut être réalisé notamment sous la forme d'une crème, d'un lait, d'une lotion, d'un gel, d'une huile ou d'un produit de maquillage, pour retarder le vieillissement de la peau.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 01/01417

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61K7/48		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED		
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 A61K		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) WPI Data, PAJ, EPO-Internal, CHEM ABS Data, BIOSIS		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 085 589 A (JEAN) 10 August 1983 (1983-08-10) the whole document ---	1-7
A	FR 2 744 915 A (L'OREAL) 22 August 1997 (1997-08-22) the whole document ---	1-7
A	DE 41 30 324 A (WEISSFLOG) 18 March 1993 (1993-03-18) the whole document ---	1-7
	-/--	
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of box C. <input checked="" type="checkbox"/> Patent family members are listed in annex.		
° Special categories of cited documents :		
A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the international filing date *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		*T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. *&* document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search 26 October 2001		Date of mailing of the international search report 02/11/2001
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Fischer, J.P.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR 01/01417

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DATABASE WPI Week 199828 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1998-320407 XP002157112 & RU 209 603 C (AS USSR CHEM BIOLOG ASSOC STOCK CO) abstract -----	1-7
A	DE 196 24 476 A (RIEMSCHEIDER) 2 January 1998 (1998-01-02) the whole document -----	1-7

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 01/01417

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 85589	A	10-08-1983	FR 2520378 A1
			29-07-1983
			AT 25857 T
			15-03-1987
			DE 3370165 D1
			16-04-1987
			EP 0085589 A1
			10-08-1983
			OA 7361 A
			31-08-1984
FR 2744915	A	22-08-1997	FR 2744915 A1
			22-08-1997
DE 4130324	A	18-03-1993	DE 4130324 A1
			18-03-1993
RU 209603	C		NONE
DE 19624476	A	02-01-1998	DE 19624476 A1
			02-01-1998
			WO 9748404 A1
			24-12-1997

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 01/01417

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A61K/48

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal, CHEM ABS Data, BIOSIS

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 085 589 A (JEAN) 10 août 1983 (1983-08-10) le document en entier ---	1-7
A	FR 2 744 915 A (L'OREAL) 22 août 1997 (1997-08-22) le document en entier ---	1-7
A	DE 41 30 324 A (WEISSFLOG) 18 mars 1993 (1993-03-18) le document en entier ---	1-7
	-/--	

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 octobre 2001

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

02/11/2001

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fischer, J.P.

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>DATABASE WPI Week 199828 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1998-320407 XP002157112 & RU 209 603 C (AS USSR CHEM BIOLOG ASSOC STOCK CO) abrégé</p> <p style="text-align: center;">----</p>	1-7
A	<p>DE 196 24 476 A (RIEMSCHEIDER) 2 janvier 1998 (1998-01-02) le document en entier</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	1-7

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 01/01417

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 85589	A	10-08-1983	FR 2520378 A1 AT 25857 T DE 3370165 D1 EP 0085589 A1 OA 7361 A	29-07-1983 15-03-1987 16-04-1987 10-08-1983 31-08-1984
FR 2744915	A	22-08-1997	FR 2744915 A1	22-08-1997
DE 4130324	A	18-03-1993	DE 4130324 A1	18-03-1993
RU 209603	C		AUCUN	
DE 19624476	A	02-01-1998	DE 19624476 A1 WO 9748404 A1	02-01-1998 24-12-1997